LE LOMBOSTAT

DEFINITION: Appareil immobilisant le rachis lombaire par rapport au bassin

LIMITES:

En haut :Antérieure: Appendice xyphoïde du sternum
Latérale: Dernières côtes couvertes
Postérieure: Pointe des omoplates

En bas : Antérieure: Pubis, flexion des cuisses libre
Latérale : Trochanters couverts
Postérieure :Coccyx couvert

LE LOMBOSTAT

Technique:

Sauf indication thérapeutique précise, rechercher le bon équilibre du bassin et du rachis. Respecter les courbures physiologiques, rechercher la position la plus antalgique possible.

Enchâsser toute saillie osseuse par un modelage soigneux

Dérouler les bandes de plâtre ou de résine en alternant le sens de rotation afin d'éviter toute rotation du tronc par rapport au bassin.

LE LOMBOSTAT

Bien modeler

-Crêtes iliaques
-Dépressions sus trochantériennes
-Pubis
-Gouttières para-vertébrales
-Sacrum

Ne pas comprimer

-Abdomen
-Côtes
-Epines iliaques antéro supérieures
-Epines iliaques postéro supérieures
-Ailes iliaques
-Trochanters
-Apophyses épineuses
-Coccyx

LE LOMBOSTAT

Préparation du matériel:

Bandes plâtrées préconisées type Guypse® ou Biplatrix ®

Confection réalisable en résine type Dynacast Extra® ou DCC®

PLATRE	10cm	20cm
Circulaires		2
Pince taille		1
Renfort supérieur		2
Renfort Inférieur		2
Recouvrement		2
Finitions	2	
Total	2	9

RESINE	10cm	12,5cm
Circulaires		2
Pince taille	1	
Renfort supérieur		1
Renfort Inférieur		1
Recouvrement		1
Finitions	1	
Total	2	5

® marque déposée BSN *medical*

LE LOMBOSTAT

Préparation du matériel: (suite)

Jersey tubulaire coton ou hydrofuge 2mètres en 20cm de large

Rembourrage type Sofban® 3 bandes en 20cm de large

Pour un adulte lourd augmenter le nombre global d'environ 1/3 en

Prévoir en plus du matériel courant, une traction cervicale et de quoi reposer les avant-bras du patient

® marque déposée BSN *medical*

LE LOMBOSTAT

Position du malade :

-Debout si possible, légère traction cervicale(simple maintien)
-Mains appuyées, coudes fléchis sur support(dossiers de chaises)
-Dans le cas de lordose lombaire on fera fléchir les genoux

Préparation :

-Recouvrir le corps du patient par deux jerseys en plaçant le rembourrage à l'intérieur.
-Placer 2 petits feutres de rembourrage sur les épines iliaques antéro-supérieures de 1 cm d'épaisseur (10x10) préparées avec un biseau externe

LE LOMBOSTAT

Réalisation:

-Tremper et essorer les bandes et les attelles selon le mode d'emploi
-Dérouler en circulaires du bas vers le haut
-Veiller à bien répartir les différentes couches
-Bien appliquer la bande sur toute sa largeur pour éviter les strictures
-Demander au malade de rentrer le ventre et de rétroverser le bassin
-Réaliser le pince-taille en modelant les ailes iliaques(attelle croisée)
-Placer les attelles supérieures et inférieures aux limites de l'appareil
-Recouvrir par des circulaires
-Modeler soigneusement les crêtes iliaques(tolérance et maintien)
-Lisser l'ensemble de l'appareil
-Bien appliquer sur le pubis, le sacrum, les ailes iliaques, les omoplates
-Maintenir la position jusqu'à la prise complète du plâtre

LE LOMBOSTAT

Vérifier :

-L'appui pubien bas
-La possibilité de flexion des cuisses à 90°
-L'appui sacré (ne gênant pas la position assise)
-La libération de la pointe des omoplates
-L'appui dorsal supérieur(éversé vers l'extérieur)
-Le gril costal ne doit pas être écrasé par le plâtre(gêne respiratoire)
-Découper selon les repères habituels (voir limites)
-Faire sécher en aérant le plus possible

LE LOMBOSTAT

Surveillance:

TOUT PLATRE FERME DOIT ETRE RIGOUREUSEMENT SURVEILLE

Tout signe de souffrance gastrique doit entraîner l'ouverture immédiate d'une large fenêtre épigastrique et conseiller un régime sans pain, sans féculents, sans boissons gazeuses, et avec restriction hydrique pendant les repas. Fractionner ceux-ci le plus possible.
Bien surveiller les appuis, particulièrement: dorsal supérieur, sacré, crêtes et épines iliaques.
Toute douleur sur une saillie osseuse doit faire suspecter un appui défectueux. Fenêtrer largement à ce niveau et après vérification de la peau, refermer en réalisant une petite expansion.

La Dépose se fera en décubitus dorsal ou latéral pour créer des espaces, par deux traits de scie, en pratiquant des créneaux pour le cas ou l'appareil serai remis en place.

LE LOMBOSTAT

jpgx2007

LE LOMBOSTAT

LE LOMBOSTAT

jpgx2007

LE LOMBOSTAT

jpgx2007

LE LOMBOSTAT

jpgx2007

LE LOMBOSTAT

LE LOMBOSTAT

jpgx2007

LE LOMBOSTAT

jpgx2007

LE LOMBOSTAT

LE LOMBOSTAT

LE LOMBOSTAT